

AVERTISSEMENTS

agricoles

GRANDES CULTURES



BULLETIN N° 4 du 17 MARS 1992

BLE D'HIVER :	Rouille jaune absente. Mouche grise : symptômes. Nouveaux fongicides.
ESCOURGEON :	Maladies : calme.
COLZA :	Cylindrosporiose à surveiller.

BLE D'HIVER

► **Situation** : En zone précoce (Flandre Maritime), le stade épi 1 cm n'est pas encore atteint (VICKING, variété la plus précoce est notée épi 0,5 cm en moyenne).

- **Septoriose** : très implantée sur les semis précoces en particulier, SLEIPNER, HORNET, BEAVER, RIBAND, etc... Observez les petits points noirs (pycnides) sur feuilles desséchées, il s'agit de *Septoria tritici*.

- **Piétin verse** : Nombreux symptômes sur tous les premiers semis.

- **Rouille jaune, Oïdium** : Absents.

- **Mouche grise** : le symptôme caractéristique est visible comme tous les ans dans la plus grande partie de la région. Observez la **feuille centrale jaune**, un asticot se trouve à la base de cette feuille. Aucune gravité, la fréquence des pieds attaqués étant très faible.

- **Bibions** : confirmation de dégâts sur céréales chétives et desséchées.

► **Préconisation** : Terminer les desherbages à base d'isoproturon - stade limite = épi 1 cm.

Nouveaux fongicides sur céréales en 1992 :

* Deux nouvelles triazoles :

- Le difénoconazole avec ERIA de Ciba Geigy (déjà homologué sur colza en 1991), il est maintenant autorisé sur céréales à la dose de 2 l/ha sur Oïdium, Rouille brune et Septorioses du blé ; il contient 125 g/l de carbendazime et 62,5 g/l de difénoconazole. Il est destiné en priorité en traitement épiaison.

- Le fenbuconazole présent dans deux nouvelles spécialités :

. **TENERE** de La Quinoléine : il contient de la fenpropidine à 225 g/l et du fenbuconazole à 37,5 g/l ; il est autorisé à la dose de 2 l/ha sur Oïdium, Rouille brune, Rouille jaune et Septorioses du blé.

ministère de l'**agriculture** et de la **forêt**

7293



D.R.A.F. - S.R.P.V.
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20 52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27 27

Abonnement
annuel :
A l'ordre
Régiss. Recettes
D.R.A.F. Nord-Pas-de-Calais
ISSN 0758-7908 - CFPAP N°1965 AD

. TROIKA de Schéring : il contient du prochloraz à 213 g/l, de la carbendazime à 80 g/l et du fenbuconazole à 40 g/l ; il est autorisé sur blé à 1,8 l/ha sur Rouille brune, Rouille jaune et Septorioses du blé.

* Un nouveau mélange de matières actives déjà connues :

- EVEREST de Basf : il contient du flusilazole à 160 g/l, du fenpropimorphe à 275 g/l et du tridémorphe à 100 g/l ; il est autorisé à la dose de 1 l/ha sur Oïdium, Rouille brune, Rouille jaune, Septorioses du blé et sur Rhynchosporiose, Helminthosporiose et Rouille naine de l'orge.

ESCOURGEON

► **Situation** : Stades identiques à ceux du blé.

- **Helminthosporiose et Rhynchosporiose** : présents presque partout. Intensité faible.

- **Rouille naine** : petite présence générale. Plus faible qu'en 91.

- **Oïdium et Jaunisse** : rares symptômes.

- **Mosaïque** : encore bien visible. Confirmation de l'extension de la zone concernée. Début d'implantation sur Montreuil et Valenciennes.

► **Préconisation** : Fin des desherbages à base d'isoproturon et de chlortoluron.

ORGES DE PRINTEMPS

► **Situation** : Nombreuses parcelles levées.

Pas de risque pucerons, ni jaunisse. Ne pas intervenir.

COLZA

► **Situation** : Stades C2 à D1 (boutons accolés).

Cylindrosporiose : forte pression locale en Flandre Maritime même sur SAMOURAI (une parcelle avec 20 % de plantes attaquées).

Le symptôme est une tache blanche sans contour précis avec des craquelures dans la feuille. A ne pas confondre avec le Phoma : tache blanche bien délimitée, circulaire, portant des petits points noirs. Le Phoma est présent partout sur feuilles basses mais sans gravité.

► **Préconisation** : Intervention éventuelle contre la cylindrosporiose sur constat de symptômes (carbendazime 500 g/ha).

► **Régulateurs de croissance** : Les essais SPV montrent que la rentabilité de cette intervention est très aléatoire sur des variétés peu sensibles à la verse comme SAMOURAI. Par contre, dans le cas d'une variété comme EUROL plus sensible à la verse, ce traitement peut être intéressant, en particulier, si le peuplement sortie hiver est trop dru (plus de 20 pieds/mètre linéaire).

PRODUITS UTILISABLES

PRODUITS	DOSE/HA	STADES D'APPLICATION	EFFET RACCOURCISSEUR
PARCLAY C (+ AGRAL à 0,1 %)	1,25 l	C2 à D2	Bon 15 à 20 %
BARONET	0,350 kg	D2	20 à 30 %
TERPAL	3 l	C1 à C2	Faible